



► Enceinte climatique 1,1m³ sur table élévatrice pour essais combinés vibration, température et humidité.

Cette solution est destinée aux laboratoires et industriels qui réalisent des essais en environnement contrôlé, entre autres dans les secteurs d'activités tels que l'aéronautique, l'automobile ou les contraintes de vibrations doivent être simulées. Elle permet de tester des composants électroniques, matériaux sensibles ou équipements mécaniques dans des conditions extrêmes de température, humidité et vibrations. L'objectif est de garantir la fiabilité, la conformité des produits testés.

Cet équipement est utilisé dans le cadre d'essais précis reproduisant fidèlement des conditions climatiques et vibratoires extrêmes sur des éléments en liens avec l'E-mobility.

Grâce à la production d'humidité par bain à point de rosée, les conditions climatiques sont d'une stabilité et d'une précision remarquable. Des interfaces mécaniques amovibles permettent l'adaptation de cet équipement sur les deux axes de vibration mais également sur l'ensemble du parc de vibration clients, offrant ainsi la solution la plus économique, performante et ergonomique que les standards du marché.

Spirale Vision

Cette enceinte thermique bénéficie du pilotage **Spirale Vision** et de sa qualité de régulation. Vous pourrez également apprécier les fonctionnalités reconnues de programmation et d'archivage de ce système de pilotage.

Spirale, déjà présent dans le monde sur plus de 6 000 enceintes climatiques et bancs d'essais, est l'interface homme machine la plus intuitive et polyvalente du marché.

.....
www.climats-tec.com

Technopole Bordeaux Montesquieu - 2/4 allée Jacques Latrille - 33650 Martillac-France

Tél : +33(0) 5 56 20 25 25

email : commercial@climats-tec.com
.....

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Plage de température -60°C à +200°C
- ▶ Volume 1100 litres
- ▶ Adaptable sur de nombreux moyens de vibration

DIMENSIONS

Dimensions (mm)	Largeur	Profondeur	Hauteur
Utiles	1000	1100	1000
Hors tout	1460	3680	Min : 2670 Max : 3770

OPTIONS

- ▶ Obturateur inox isolé pour utilisation de l'enceinte hors vibration en mode chaud / froid / humide
- ▶ Extracteur d'air avec volets motorisés
- ▶ Système d'enclage des harnais de liaison fluides, électriques avec le produit

PERFORMANCES

- ▶ Gamme de température : mini -60°C / maxi : +200°C
- ▶ Gamme d'humidité : plage de T° +10 à +90°C. Plage d'humidité relative 10 à 98% Hr limitée par un point de rosée de +8°C
- ▶ Dissipation thermique admissible à -40°C de 4kW

AUTRES ESSAIS

- ▶ Montée descente entre +150°C et -40°C 10°C/min moyen avec 25kg aluminium
- ▶ +85°C 85% Hr longue durée



.....
www.climats-tec.com

Technopole Bordeaux Montesquieu - 2/4 allée Jacques Latrille - 33650 Martillac-France

Tél : +33(0) 5 56 20 25 25

email : commercial@climats-tec.com
.....